

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- DAFTAR PUSTAKA**
- Abizar, M dan D. Prijono. 2010. Aktivitas Insektisida Ekstrak Daun dan Biji *Tephrosia Vogelii* J. D. Hooker (*Leguminosae*) dan Ekstrak Buah *Piper cubeba* L. (*Piperaceae*) Terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* (F.) (*Lepidoptera: Crambidae*). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika*, 10(1) : 1-12.
- Amirudin, A. 2015. Kemampuan Cendawan *Trichoderma* sp dalam Menekan Penyakit Busuk *Rhizoctonia* Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada System Hidroponik NFT. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arneti, Yaherwandi, I. Manti dan Dachryanus. 2011. Keefektifan Ekstrak Sederhana Buah *Piper anducum* (*Piperaceae*) terhadap *Crocidolomia pavonana* F. (*Lepidoptera* : *Crambidae*) untuk Penggunaan Ditingkat Petani. *Manggara*, 12(1) : 17-22.
- Arsensi, I. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Rimpang Kencur terhadap Intensitas Serangan Hama pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Media Sains*, 4(1) : 1-5.
- Arsyadana. 2014. Efektivitas Biopestisida Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dengan Lama Fermentasi yang Berbeda untuk Mengendalikan Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Asmaliyah, E.E. Wati, S. Utami, Mulyadi, K. Fitri, dan F.W. Sari. 2010. *Pengenalan Tumbuhan Penghasil Pestisida Nabati dan Pemanfaatannya Secara Tradisional*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Produktivitas Hutan. Palembang.
- Astuti, U.P., T. Wahyuni dan B. Honorita. 2013. *Petunjuk Teknis Pembuatan Pestisida Nabati*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Bengkulu.
- Candra, N. 2009. *Mengenal Hama dan Penyakit Tumbuhan*. PT Intan Pariwara. Jakarta. 211 hal.
- Dadang dan S. Suwasti. 2009. *Tumbuhan Berguna Sebagai Pestisida Nabati*. PT Balai Pustaka. Jakarta. 58 hal.
- Dadang dan Ohsawa. 2000. Penghambatan Aktivitas Makan Larva *Plutella xylostella* (L.) (*Lepidoptera* : *Yponomeutidae*) yang Diperlakukan Ekstrak Biji Swetenia Mahogani Jacq. (*Meliaceae*). *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 12(1) : 27-32.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Hasanah, N. 2016. Uji Interval Penyemprotan dan Dosis Campuran Ekstrak Pestisida Nabati dalam Upaya Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Irfan, M. 2010. Uji Aktifitas Pestisida Nabati Secara Invitro. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1) : 19-25.
- Irfan, M. 2016. Uji Pestisida Nabati Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Agroteknologi*, 6(2) : 39-45.
- Janibah, R. 2009. Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Sel T47d dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Jannah, A.M. 2010. Proses Fermentasi Hidrolisat Jerami Padi untuk Menghasilkan Bioetanol. *Jurnal Teknik Kimia*, 1(17) : 44-52.
- Kuruseng, M.A., Vandalisna dan Aburaera. 2009. Evaluasi Penyuluhan terhadap Aplikasi Pestisida Nabati Daun Sirsak sebagai Pengendalian Ulat Tririp pada Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*, 5(1) : 1-10.
- Lumowa, S.V.V. 2011. Efektivitas Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera litura* F. *Eugenia*, 17(3) : 186-192.
- Marwoto dan Suharsono. 2008. Strategi dan Komponen Teknologi Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabricius) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(4) : 131-136.
- Natawigena, H. 1993. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. Trigenda Karya. Bandung. 199 hal.
- Naibaho, N. 2016. Uji Interval Penyemprotan dan Dosis Campuran Ekstrak Pestisida Nabati Terhadap Hama dan Penyakit pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Ningsih, D.H., Sucipto dan C. Wasonowati. 2012. Efektivitas Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Biopestisida terhadap Hama Thrips pada Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi*. Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo. Madura.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Novalinda, D. 2012. *Teknologi Budidaya Selada dalam Pot*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi.
- Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman Edisi Revisi*. Penebar Swadaya, Jakarta. 427 hal.
- Purba, S. 2007. Uji Efektifitas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap *Plutella xylostella*. L (*Lepidoptera Plutellide*) di Laboratorium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Raharjo, A. 2010. *Membuat Pestisida Organik*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta. 98 hal.
- Rumahlewang, W. 2011. Efektifitas Ekstrak Buah Sirih Sebagai Pestisida Botanis terhadap *Xanthomonas campestris* P.v. *campestris* Secara In-Vitro. *Jurnal Agroforestri*, 6(2) : 109-113.
- Rusdy, A. 2009. Efektivitas Ekstrak Nimba dalam Pengendalian Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Selada. *Jurnal Floratek*, 4: 41 – 54.
- Santosa, S.J. 2011. Pengendalian Ulat Daun Sawi (*Crociodolomia binotalis* Zell.) dengan Insektisida Organik. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 10(1) : 67-80.
- Sari, M., L. Lubis dan Y. Pangestiniingsih. 2013. Uji Efektifitas Beberapa Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) (*Lepidoptera* : *Noctuidae*) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi*, 1(3) : 560-568.
- Sastrosiswojo, S., T.S. Uhan dan R. Sutarya. 2005. *Penerapan Teknologi PHT Pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 75 Hal.
- Semangun, H. 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta. 719 hal.
- Sembel, D.T. 2012. *Dasar-dasar Perlindungan Tanaman*. CV. Andi Offset. Yogyakarta. 217 hal.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT). *BALITSA*. Bandung. 203 hal.
- Sitompul, A.F. 2014. Uji Efektivitas Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas *Leptocorisa acuta* Thunberg. (*Hemiptera* : *Alydidae*) Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3) : 1075-1080.

- Subiyakto. 2009. Ekstrak Biji Mimba Sebagai Pestisida Nabati: Potensi, Kendala, dan Strategi Pengembangannya. *Perspektif*, 8(2) : 108-116.
- Sujak dan N.E. Diana. 2012. Efektifitas Ekstrak Nikotin Formula 1 (Pelarut Ether) Terhadap Mortalitas *Aphis gossypii* (Homoptera; Aphididae). *Agrivigor*, 5(1): 47-51.
- Susetyo, T. Ruswandi dan E. Purwanti, 2008. *Teknologi Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Ramah Lingkungan*. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. Jakarta. 114 hal.
- Syahroni, Y.Y. dan D. Prijono. 2013. Aktivitas Insektisida Ekstrak Buah *Piper aduncum* L. (Piperaceae) dan *Sapindus rarak* DC. (Sapindaceae) serta Campurannya terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera : Crambidae). *Jurnal Entomologi Indonesia*, 10(10) : 39-50.
- Syakir, M. 2011. Status Penelitian Pestisida Nabati Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan. Semnas Pesnab IV, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Perkebunan. Bogor. 18 Hal.
- Tohir, A.M. 2010. Teknik Ekstraksi dan Aplikasi Beberapa Pestisida Nabati untuk Menurunkan Palatabilitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di Laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1) : 37-40.
- Thirdyawati, N.S., Suharjono dan T. Yulianti. 2013. Pengaruh Rotasi Tanaman dan Agen Pengendali Hayati terhadap Nematoda Parasit Tanaman. *Jurnal Biotropika*, 1(5) : 211-215.
- Triharso. 2010. *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 357 Hal.
- Valles, S.M. and P.G. Koehler. 1997. Insecticide Used Urban Environmet : Mode of Action. *Doc. No. ENY-282 Comparative Extension Service*. Institute of Food and Agriculture Sciences, University Of Florida, Gainesville. USA.
- Walarange, K.B.A., A.S.M. Lumenta, J.O. Wuwung dan B.A. Sugiarto. 2013. Rancangan Bangun Alat Konversi Air Laut Menjadi Air Minum dengan Proses Destilasi Sederhana Menggunakan Pemanas Elektrik. *E-Jurnal Teknik Elektro dan Kompleks 2*. Manado.
- Yunia, N. 2006. Aktivitas Insektisida Campuran Ekstrak Empat Jenis Tumbuhan terhadap Larva *Crocidolomia pavonana* F. (Lepidoptera : *Pyrallidae*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta. 219 Hal.